AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-3-73 496419

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL 30 F.
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

2ème supplément au bulletin N° 150 de Mars 1973 28 Mars 1973

VIGNE

Dans les situations les plus tardives où des attaques importantes d'érinose ont été observées ces dernières années, il est encore temps (stade de gonflement des bourgeons) d'appliquer le traitement aux huiles d'anthracène jaune conseillé par le bulletin du 1er mars. Toutefois si l'acariose s'est également manifestée au cours des dernières saisons, on utilisera de préférence un soufre mouillable aux doses indiquées par le fabricant.

En revanche le 1er traitement de printemps contre l'excoriose, beaucoup plus répandue que les deux maladies précédentes, ne se placera que pendant le stade de dégagement de la 1ère feuille. Il en est de même de l'épandage d'appâts contre les chenilles des pousses (noctuelle et boarmie).

ARBRES FRUITIERS

MONILIA DE L'ABRICOTIER - Le traitement précédent, s'il a été appliqué avant les pluies des 25 et 26 mars, devra être renouvelé d'urgence.

MONILIA DU CERISIER - Sur les plantations habituellement sujettes aux attaques de cette maladie sur pousses, on encadrera la floraison par deux traitements fongicides.

Contre ces monilioses, on utilisera une des formules suivantes:

- bénomyl (Benlate) à 30 gr/hl de matière active
- carbatène (Trionèbe ou Organil) à 200 gr/hl de m.a.
- folpel (11 marques commerciales) à 100 gr/hl de m.a.
- mancozèbe (Dithane M 45 ou Sandozèbe) à 160 gr/hl de m.a.
- thiabendazole (Tecto 60) à 100 gr/hl de m.a.
- thirame ou T.M.T.D. (16 marques commerciales) à 200 gr/hl de m.a.

TAVELURE DU POIRIER - Du fait de la croissance rapide des bourgeons et des précipitations des 25 et 26 mars, les traitements appliqués avant le 26 devront être renouvelés d'urgence. Nous rappelons que ce conseil concerne essentiellement les situations abritées et humides où les attaques sur rameaux sont fréquentes.

TAVELURE DU POMMIER - Les temps relativement froids de février et la sécheresse prolongée de mars ont été très défavorables à l'évolution des germes de la maladie de sorte qu'aucun traitement n'est pour l'instant nécessaire.

OIDIUM SUR POMMIER et SUR CASSISSIER - La lutte doit être entreprise dès l'éclatement du bourgeon, ce qui correspond sur pommier au stade C2.

On utilisera une des formules suivantes sur pommier:

- soufre micronisé mouillable à 600 gr/hl de soufre
- binapacryl (Biarix ou Ambox 50) à 50 gr/hl de mat.act.
- chinométhionate (Morestan) à 7 gr 5 /hl
- dinocap (Karathane, Dymox, Crotothane, sovicap) à 25 gr/hl de m.a.
- drazoxolon (sopracol 781) à 40 gr/hl de m.a.

Sur cassissier, du fait d'une expérimentation encore très partielle, seuls le dinocap et le bénomyl (Benlate) sont reconnus efficaces de façon certaine.

TEIGNE DES FLEURS DU CERISIER - Sur les plantations habituellement attaquées sur bouquets floraux ou petits fruits, un traitement à base d'oléoparathion devra être appliqué entre le gonflement et l'éclatement des bourgeons.

.../

P 159

XYLEBORE - Les températures élevées de la fin de la semaine dernière ont dû être favorables à l'activité de l'insecte mais celle-ci est restée très réduite, en raison probablement de la brièveté de cette période chaude. De ce fait la protection sera maintenue, et même renouvelée, au cas où de nouvelles précipitations importantes se produiraient.

Nous rappelons d'autre part que l'activité du xylebore peut se prolonger très tard au cours des printemps froids, au moins jusqu'au mois de mai.

Nous rappelons les produits conseillés:
- lindane à 25 gr/hl de m.a. (reste autorisé dans toutes ses applications).
- oléoparathion à 30 gr/hl de m.a.
- autres parathions à 50 gr/hl de m.a.

CULTURES DIVERSES

CECIDOMYIE DE LA LAVANDE - A basse altitude et dans les expositions froides, la faiblesse des éclosions constatées jusqu'à ce jour laisse craindre des sorties plus importantes au prochain réchauffement, de sorte que le traitement devra être renouvelé au terme de 15 à 20 jours ou moins si une nouvelle pluie assez forte s'est ajoutée entre temps à celle des 25 et 26 mars.

Dans les autres situations, le plus gros des éclosions s'est situé à la fin de la semaine dernière de sorte que la protection peut être abandonnée avec un risque très limité.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA - Dans les plaines au sud de Tournon et à partir de la vallée de l'Isère, la croissance rapide du colza et une diminution des populations de charançons permettront de suspendre la protection dès après la prochaine journée chaude.

Dans les autres situations, elle devra être assurée jusqu'à ce que la plante ait atteint la hauteur de 20 cm.

MELIGETHE DU COLZA - Bien que des insectes aient déjà été observés en assez grand nombre dans les champs de colza, il n'y a pas lieu d'intervenir avant que les inflorescences soient nettement visibles.

INFORMATIONS MARAICHERES

Désherbage des poireaux et oignons de semis

1) aussitôt après les semis
- chlorthal 9 kg m.a./ha (les crucifères sont résistantes)
- propachlore 4 kg 500 m.a. /ha (les crucifères sont résistantes). Son efficacité est accrue par des apports d'eau (20mm) ou si l'on traite avant une pluie. Dans mes essais cet herbicide s'est révélé le moins phytotoxique.

2) en pré-levée, traiter juste avant la levée des oignons ou des poireaux.
- Diquat ou Paraquat, 0 kg 600 m.a./ha

3) en post-levée

- chlorprophame 3 kg 000 m.a./ha. S'emploie entre les stades "crochet vert" et "fouet" de la culture mais sur des adventices jeunes (2 feuilles vraies)
- ioxynil octanoate 0 kg 625, s'emploie à partir du stade 3 feuilles de la culture mais lorsque les adventices sont au stade plantule (3-4 feuilles).

Ces deux herbicides "mouchent" les oignons et poireaux, cette phytotoxicité se répercute sur le rendement mais est acceptable en culture passablement enherbée.
- propachlore peut s'utiliser à tous les stades de la culture dans les mêmes conditions d'emploi qu'au semis, mais avant la levée des adventices (persistance 5 à 8 semaines), il révèle une très légère action dépressive.

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

Le Technicien chargé des questions maraichères
G.FERAND

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription
A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX

ABRICOTIER

Les conditions climatiques ont été extrêmement favorables à la floraison qui s'achève ; les possibilités de développement du monilia ont été à peu près inexistantes. Désormais il importe de prévenir les attaques d'oïdium par des traitements, soit par poudrages de soufres fluents (longue persistance d'action) soit par la pulvérisation de soufres dispersés, micronisés, soit de Bénomyl, Binapacryl, Chinomethionate, Dinocap, Draxolon, Méthylthiophanate.

CERISIER

Dans certaines situations, le renouvellement de la protection vis à vis de la moniliose s'imposera en raison des pluies.

PECHER

Les arbres des régions montagneuses doivent recevoir une nouvelle protection contre la cloque.

Les nectarines et brugnons sont parfois déformées à la suite de piqûres de thrips survenues à la fin de la floraison. Les plantations où de tels dégâts auraient été précédemment observés devront faire l'objet d'un traitement insecticide à la chute des pétales. Utiliser les Parathions, Le Pirimicarbe peut également s'avérer intéressant en raison de son action pénétrante.

Bien que localisée la maladie Fusicoccum amygdali est à l'origine de dégâts importants dans plusieurs situations de la région. Les plaies d'abscission que crée la chute de fleurs ou de jeunes fruits, l'éclaircissage, permettent au champignon de s'installer et de créer des chancres. Un traitement au Thirame ou au Captane doit éviter l'infection.

POIRIER

Toutes les conditions d'infection par la tavelure étant maintenant réunies, il convient de réaliser dès que possible un traitement.

Dans les vergers où des dégâts d'hoplocampes furent observés en 1972, un traitement s'impose lorsque les 3/4 des pétales sont tombés. N'utiliser qu'un insecticide peu ou non dangereux pour les abeilles (liste jointe au présent avis).

Les psylles doivent être surveillés avec la plus grande vigilance. On utilisera soit le Lindane soit les Oléoparathions.

POMMIER

Un traitement préventif contre la tavelure s'impose à brève échéance dans les plantations des régions 1,4,8,9,16,12,13,14,18,19,20. Pour les autres régions ce traitement ne deviendra indispensable qu'au moment où les arbres auront dépassé le stade C.

PRUNIER

Il est nécessaire de lutter contre les hoplocampes du prunier qui existent dans toute notre région et provoquent parfois des dégâts considérables. Intervenir dans les mêmes conditions que pour l'hoplocampe du poirier.

L'Inspecteur

P. BERVILLE

Les Ingénieurs

CHRESTIAN - TROUILLON

P160

Tirage du 28 Mars 1973 : 2 400 exemplaires
Précédente publication le 14 Mars.